Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination MOTOYOSHI, MAKOTO 10/751,747 Examiner Art Unit 2818 Andy Huynh (Through numeral) Non-Elected Rejected **Appeal** N Α Cancelled O ı Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Date Claim Date Claim Original Original Original 4/12/05 Final 3 4 5 <u>©</u> \bigcirc 8 9 <u>₹</u> 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 .22

102 103 104 105 105 106 105 106 107 107 107 108 109 109 109 109 100 109 109 100 109 100 109 100		51				<u> </u>				Ŀ]		101						L		Ш		ĺ
104		52												102										
105	٦	53									П			103										
105	1											1		104										
106	7								_			1		105			_							
57 107 108 109	1		\neg		\vdash	-		\vdash			_						\vdash	_	-			\Box	$\overline{}$	
108	+		\dashv		_	-	-	┢	\vdash	-	-	1						_	-	 		П	\vdash	
109	\dashv				_	-	-	⊢	\vdash	-	-	ł	-	107		_	_	-		┢─		H	\vdash	ı
110	4		_			\vdash		├		\vdash	-	1			-		\vdash	-	-	\vdash	\vdash		-	
61 62 111 112 113 64 113 65 114 115 66 114 65 115 66 117 68 68 69 117 68 69 119 120 71 121 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 126 77 78 128 79 129 80 130 81 82 83 133 84 131 82 83 133 84 85 85 86 86 86 86 87 137 88 89 99 90	4				_	⊢		 	-	\vdash	-	1			 		_	├—		\vdash	\vdash	-		
112	_				<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	_	<u> </u>	1			_			<u> </u>		\vdash	H	-		
63					<u> </u>	_	ļ		_					111	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	_		ш		
64 114 115 115 116 117 117 117 118 118 119 119 120 119 120 121 121 121 122 123 123 123 123 124 125 125 126 127 127 128 129 129 130 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 1449 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>ı</td>						_			L							_	L	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ı
115		63				_					L_			113	_		_	_	_	<u> </u>				
116		64			1									114				<u></u>			L.			
116		65				Γ				Ī				115					ļ					
67 117 68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 143 144 144 95 146 97 147 98 149						Ţ								116					٠.			L		
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 132 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 147 148 99 148	Ī				Г	1	i	Г	Г		Γ]		117			_			I^-				ĺ
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	1					\vdash	T-				1	1				Г				Г	T		Г	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	7			 	\vdash	一	 	T		T	1	1		119	T	T		\vdash	Г		T-	Г		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	t	1	1	\vdash			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	
72 122 123 124 124 125 125 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 134 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149	-			-	 	\vdash	 -	 	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	121	\vdash			\vdash		\vdash	 	 	\vdash	1
73 123 124 125 125 126 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 135 136 137 138 138 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149	-	72		-	╁	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	122	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	1
74 124 75 125 126 127 127 128 129 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	_	12	<u> </u>	 	├ —	\vdash	-		├—	-	\vdash	1		122	\vdash	\vdash	\vdash	-	₩	\vdash	╁		\vdash	1
75 125 76 126 127 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			_	<u> </u>		-	├-	-	├—	\vdash	-	-		123	-	⊢			├	├	⊬		⊢	ł
76 126 127 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	_	74		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	124	<u> </u>			┞	ļ	┡	⊢	├	├	ł
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	_			_	L	L	╙	<u> </u>	L	_	L	1	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	┡	$ldsymbol{f eta}$	 -	├_	l
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_			_	_		L				_	1	<u></u>	126	┖			$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	<u> </u>	╙	Į
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149							l				<u> </u>]									_	<u> </u>	<u> </u>	1
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149		78					Γ							128										l
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149					Π	П		П			П	7		129								Ι		l
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			_					T	Г	Г		1						Γ	П			Γ^{-}	П	1
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149					l	T	1	T	t	\vdash	✝	1		131	I^-	\vdash	_				1	1	Г	1
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			_	-	\vdash	╁	-	\vdash	H	\vdash	┼┈	1		132	t^-	t	_	1	T	┪	_	\vdash	T	1
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_				┢	┼	╁	╁	\vdash	+-	╁┯	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash		H	—	 	✝	l
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	_		_	\vdash	├	┼	₩	╁	╁	+-	╁	┨	 	134	\vdash	╁		\vdash	\vdash	┢	├-	╁	╁	i
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-			\vdash	├	╁	⊢	╁	╁	╁╾	\vdash	┨	-		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├	┼	\vdash	\vdash	1
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	┼—	\vdash	1		133	\vdash	 	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash	 	ł
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	_		_		\vdash	1	\vdash	┼	├	₩	-	-	<u> </u>	130	-	├	├	-	-	\vdash	\vdash	₩	┼	ł
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	_	87	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀	 -	├	├-		1-	-		13/	⊢	\vdash	1	┼	 	-	╀			1
90			_	_	\vdash	↓	ـ	-	┞		<u> </u>	4	<u> </u>	138		├	├-		<u> </u>	_	\vdash	├-	\vdash	1
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	_			_	_	 	$oxed{oxed}$	\perp	_	丄	↓	1			\vdash	\vdash	<u> </u>	—		1_	_	 	₩	ł
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	_	90			_	\perp	_	1_	丄	L	<u> </u>	_	<u></u>		<u> </u>	乚		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	
93	_				Ĺ						L]	<u></u>	141		_		L	<u>L</u>		1_	丄		
93	_		Γ														L	L	L		L	L	L	
94	_		Г							Π		1		143	Γ	Γ								
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149 149			Г	1		T	T	1		1	1	1		144	1	П				Π	Γ	Г	П	1
96				1	T	T	\vdash	T	1	T	\top	1		145	\top		Т	I^-		1	1	\Box	\top	1
97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			 	1	\vdash	+	+	+	\vdash	1	+	1			1	\vdash	Т	T	1	1	T	T	\top	1
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	╁	+	╁	+	+	\vdash	1	+-	1	-		+-	+-	\vdash	+	+-	+-	+	\vdash	t	1
99 149 149	_		-	├		╁	╁	-	-	+-	+	┨	\vdash		╁┈	+-	1-	\vdash	+-	+-	+-	+	╁	1
	_	-	<u> </u>	-		┼—		╀	┼		+-	4	├		┿	₩	-	┼	╀	+	╀	₩	₩	1
[100] [] [] [] [] [] [] [] [] []			<u> </u>	┞-	↓	↓_	↓	↓_	 	↓_	\perp	4	<u> </u>		+	╄		┼-	╄	\vdash	╀	\vdash	₩	1
		100	<u> </u>		1_	<u>L</u>	1		<u> </u>		L	J		150		L.,	1	_	1_	1_	<u></u>	上	<u></u>	J